## PCT/JP2005/008906

## From the INTERNATIONAL BUREAU

# **PCT**

NOTIFICATION CONCERNING AVAILABILITY OF THE PUBLICATION OF THE INTERNATIONAL APPLICATION

OHSHIMA, Yasutoshi OHSHIMA PATENT OFFICE Shinsalbashi Columnar Bidg.
11-15, Minamisenba 4-chome
Chuo-ku, Osaka-shi
Osaka, 5420081
JAPON Vall. 17

Date of mailing (day/month/year) 09 November 2006 (09.11.2006)  Applicant's or agent's file reference PCT050516JK		]	
		IMPORTANT NOTICE	
International application No. PCT/JP2005/008906	International filing date (day/month/year) 16 May 2005 (16.05.2005)		Priority date (day/month/sear) 29 April 2005 (29.04.2005)
Applicant	<b>У</b> АМАМОТО	D, Tomizo et al	*

PCT050516JK		IMPORTANT NOTICE			
International application No. PCT/JP2005/008906	International filing dat 16 May 2005	te (day/montl/year) 5 (16.05.2005)	Priority date (day/month/year) 29 April 2005 (29.04.2005)		
Applicant YAMAMOTO, Tomizo et al					
The applicant is hereby notified that the Interna	ntional Bureau:	V-0.2			
has published the above-indicated international application on 09 November 2006 (09.11.2006) under No. WO 2006/117881					
has republished the above-indicated in No. WO  For an explanation as to the reason for or (88) (as the case may be) on the from	r this republication of the	international application	on, reference is made to INID codes (15), (48)		
A copy of the international application is available for viewing and downloading on WIPO's website at the following address: http://www.wipo.int/pctdb (under "Query" enter the PCT or WO number).					
The applicant may also request a paper copy of the published international application from the International Bureau in writing from pcLeproducts@wipo.int or the contact details provided below.					

The International Burcau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland

Authorized officer

Yoshiko Kuwahara

Facsinile No. +41 22 338 82 70

e-mail: pi07@wipo.int

### (19) 世界知的所有権機關 国際事務局



(43) 国際公開日 2006年11月9日 (09.11.2006)

(10) 国際公開番号 WO 2006/117881

(51) 国際特許分類:

A61K 33/24 (2006.01) A61K 9/00 (2006.01) A61K 33/44 (2006.01) A61K 35/00 (2006.01) A61K 45/00 (2006.01) A61K 47/30 (2006.01)

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2005/008906

(22) 国際出願日:

2005年5月16日(16.05.2005)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の書語:

日本語

(30) 優先権データ: 特願2005-160403

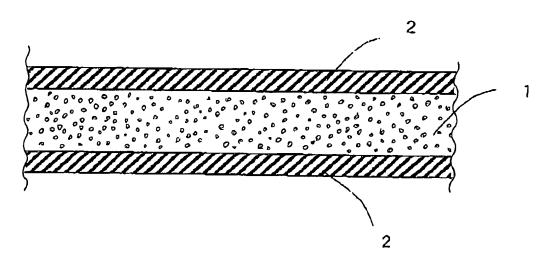
2005年4月29日(29.04.2005)

- (71) 出願人(米国を除く全ての指定図について): 島博基 (SHIMA, Hiroki) [JP/JP]; (JP).
- (71) 出願人 および
- (72) 発明者: 山本宮造 (YAMAMOTO, Tombo) [JP/JP]; 〒 5440005 大阪府大阪市生野区中川5丁目13番11号 Osaka (JP).

- (74) 代理人: 大島泰蘭、外(OHSHIMA, Yasutoshiet al.); 〒5420081 大阪府大阪市中央区南船場 4 丁目1 7 番 10号心斎橋コラムナービル大島特許事務所Osaka (JP).
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国A保護 が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, K2, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国(衰示のない限り、金ての種類の広域保護 が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ∃ — □ッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FL, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

[赖案有]

- (54) Title: ACTIVE FOAM
- (54) 発明の名称: 活性発泡体



(57) Abstract: An active foam, which is made of natural rubber, a synthetic rubber or a synthetic resin containing a zirconium compound and/or a germanium compound, characterized in that it has a closed-cell structure and is used by directly or indirectly bringing it into contact with the human body upon drug administration is provided. By directly or indirectly bringing the active foam into contact with the human body, blood circulation can be promoted, the physical condition can be improved, or cure of a disease can be accelerated. Further, there is no side effect.

(57) 要約: 本発明は、ジルコニウム化合物及び/又はゲルマニウム化合物を含有する天然若しくは合成ゴム又は 合成樹脂製の活性発泡体であって、独立気泡構造を有し、薬物投与の際に人体に直接又は間接的に接触させて用い ることを特徴とする活性発泡体である。本活性発泡体を人体に直接又は間接的に接触させることにより、血行を促 進し、体質改善や病気の治癒を促進することができる。また、副作用がない。